

OUTDOOR

ALTÍMETROS

DT630

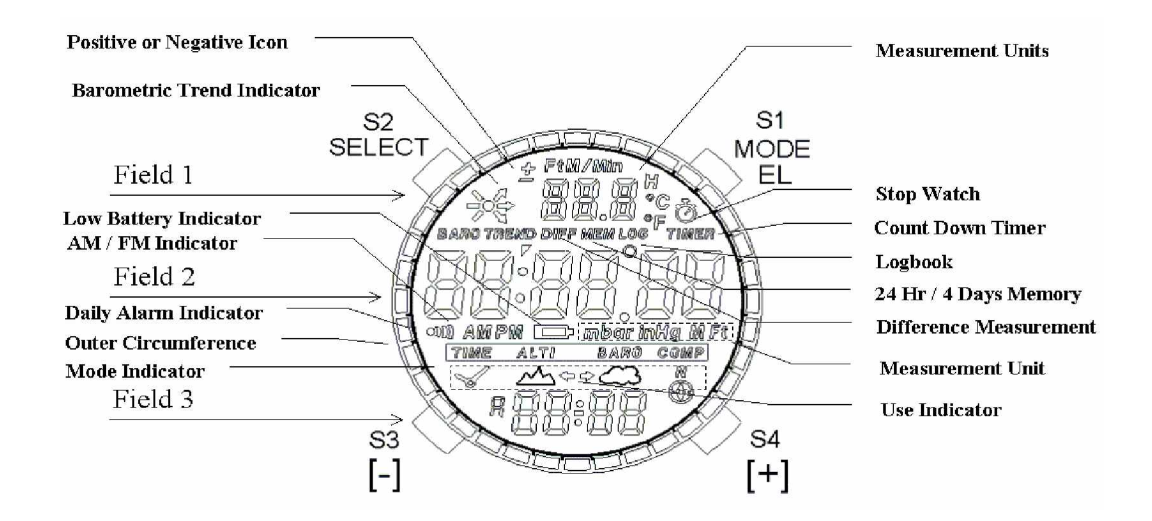
Altímetro – barómetro – brújula

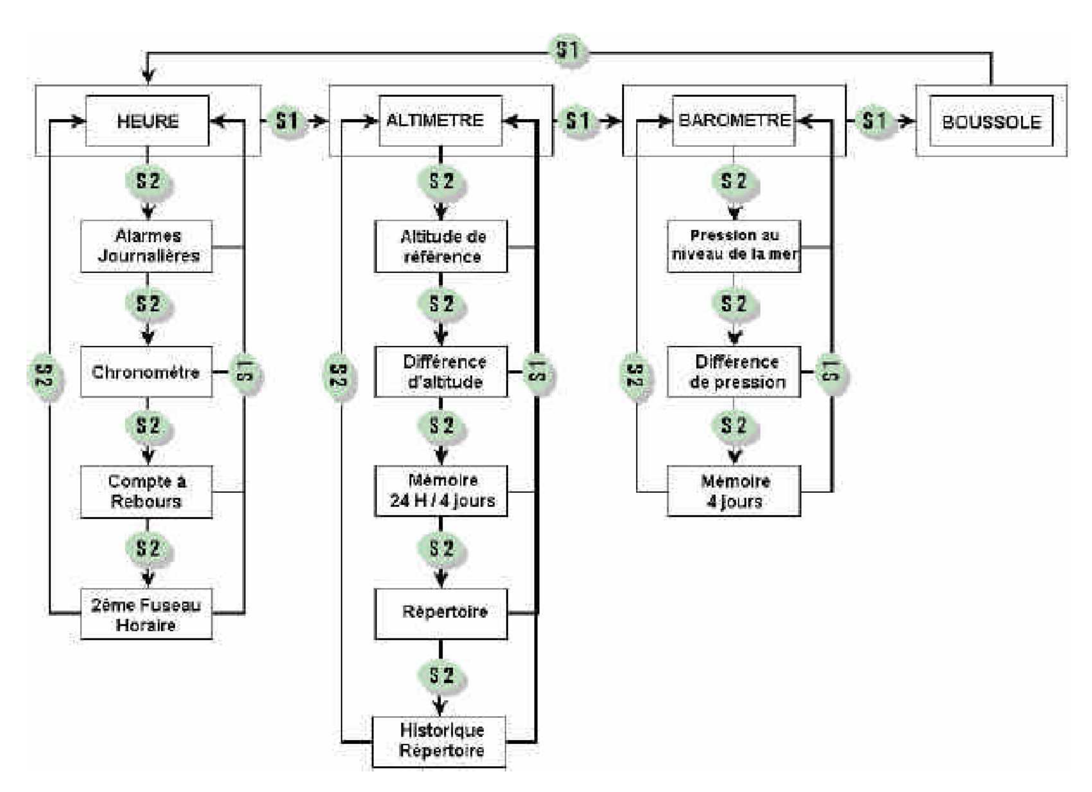
Características :



- Altitud de – 500m hasta 9000m (resolución 1m)
- Altitud de referencia y diferencia de altitud
- Acumulación de las desigualdades (+ y -) y altitud máxima
- Rapidez de ascensión o de descenso
- Memoria de altímetro de 24 horas
- Ficheros de memoria (99max), histórico de la memoria
- Modo prioritario altímetro o barómetro)
- Presión atmosférica absoluta de 299mbar hasta 1101mbar (resolución 0.1 mbar)
- Presión atmosférica relativa al nivel del mar
- Tendencias barométricas y memoria barométrica de 4 días
- Brújula, valores direccionales entre 0 y 359° unidad :1° (resolución 0.1°)
- Visualización de la temperatura (resolución 0.10°)
- Hora, min, seg, año, mes, fecha, día, 3 alarmas diarias, 2 husos horarios
- Calendario automático, formato horario 12/24h
- Unidades métricas (m, mb & 0C) o ingleses (ft, hg &OF)
- Cronómetro y cuenta regresiva
- Iluminación electroluminiscente de la pantalla
- Pila de Litio con indicador de cambio de pila
- Diagnóstico (Sístema Reset)

MODO DE EMPLEO





Hora, minutos, segundos, año, mes, día, día de la semana, Calendario automático, Formato 12/24 horas, Alarma, Hora doble, cronómetro, Cuenta atrás, Uso Altímetro –Barómetro, Medida de la diferencia, Altímetro y Barómetro, 24 horas de memoria en Altímetro, 4 días de memoria en Barómetro, “Logbook” e historial “logbook”, Presión atmosférica absoluta , Presión al nivel del mar , Temperatura , Brújula, Pantalla cristal líquido (LCD) con iluminación electro-luminiscente, Indicador del nivel de pila, Diagnósticos (Reajuste del Sistema).

Cuidado y Mantenimiento:

- Proteja su reloj de choques, calor extremo y exposición directa a la luz del sol., No intente quitar la funda o los botones del reloj, No introduzca ningún objeto en el reloj, Cuando no utilice su reloj, déjelo siempre en un entorno limpio y seco a temperatura ambiente, Siga sólo las instrucciones detalladas en el manual.

Guía de referencia rápida:

FUNCIÓN PRINCIPAL HORA:

	Vía	Presione S1 hasta que el indicador de función señale “TIME”
	Zona 1	Día de la semana, indicador de tendencia barométrica
	Zona 2	Hora, Minuto, Segundo
	Zona 3	Mes , día
	Circunferencia exterior	Animación segundos

Ajuste

- Mantenga presionado S2 1 segundo; el dígito de los segundos comenzará a parpadear , Presione S2 para seleccionar segundo à minuto à hora à 12/24horas à año à mes à día / Presione S3 o S4 para fijar la opción deseada / Presione S1 para aceptar

ALARMA:

	Vía	Presione S2 una vez desde la Función Principal Hora
	Zona 1	“ON” u “OFF”
	Zona 2	Hora de alarma
	Zona 3	Hora actual

Ajuste

- Presione S3 o S4 para seleccionar el número de alarma / Matenga presionado S2 1 segundo, las palabras “ON” u “OFF” comenzarán a parpadear / Presione S2para seleccionar “ON” u “OFF” à hora à minutos / Presione S o S4 para poner la opción deseada / Presione S1 para aceptar

Notas

- “○))) ” aparecerá cuando cualquier alarma sea activada. / La alarma sonará durante 30 segundos cuando el contador llegue a cero. Presione cualquier botón para parar la alarma. / Cuando la alarma sea activada sonarán dos “bip”. Cuando cualquier alarma sea desactivada sonará un solo “bip”.

CRONÓMETRO:

	Vía	Presione S2 dos veces desde la Función Pricipal Hora
	Zona 1	Hora e icono cronómetro
	Zona 2	Minutos, segundos y 1/100 de segundo
	Zona 3	Hora actual

Ajuste

- Presione S4 para empezar / Presione S3 para hacer una pausa / Presione S4 para parar / Presione S3 para reprogramar el cronómetro

Nota

- “⏱” empezará a parpadear cuando el usuario abandone esta función mientras aún esté en marcha.

CUENTA ATRÁS:

	Vía	Presione S2 tres veces desde la Función Principal Hora
	Zona 1	Hora y “TIMER”
	Zona 2	Minutos, segundos y 1/100 de segundo
	Zona 3	Hora actual

Ajuste

- Mantenga presionado S2 durante 1 segundo, los segundos comenzarán a parpadear / Presione S2 para seleccionar segundos à minutos à hora / Presione S3o S4 para ajustar / Presione S1 para aceptar / Presione S4 para empezar à parar / Presione S3 para volver a comenzar

Notas

- El contador sonará durante 30 segundos cuando alcance el cero. Presionar cualquier botón para parar el sonido. / “TIMER” empezará a parpadear cuando el usuario abandone esta función mientras aún esté en marcha.

HORA DOBLE:

	Vía	Presione S2 cuatro veces desde la Función Principal Hora
	Zona 1	“dUA”
	Zona 2	Hora actual
	Zona 3	Segunda hora

Ajuste

- Mantenga presionado S2 durante 1 segundo, el dígito de la hora comenzará a parpadear / Presione S2 para seleccionar hora à minutos / Presione S3 o S4 para ajustar / Presione S1 para aceptar

FUNCIÓN PRINCIPAL ALTÍMETRO:

Notas

- El reloj volverá al Modo Principal Hora tras 12 horas.

Altímetro – Barómetro; Selección de uso:

- Cuando se selecciona Altímetro , todos los cambios de presión son interpretados como cambios de altitud . / Cuando se selecciona Barómetro, todos los cambios de presión son interpretados como cambios de tiempo.

	Vía	Presione S2una vez desde la Función Principal Altímetro
	Zona 1	Muestra “REF”
	Zona 2	Altitud actual
	Zona 3	“USE”
	Circunferencia exterior	Animación altitud. Un círculo completo representa 1000 metros o 1000 pies.

Ajuste

- Altímetro – Barómetro; Selection de Uso / Presione S3 o S4 para cambiar la direción de la flecha (“ Uso Altímetro” o “Uso Barómetro ”) / Presione S1para aceptar / Ajuste de la Altitud de Referencia / Mantenga presionado S2 durante 1 segundo à La altitud actual en la zona 2 comenzará a parpadear à Presione S3 o S4 para ajustar la función à Presione / S1 para aceptar

- Nota correcta dará la presente presión atmosférica al nivel del mar.
- El ajuste de la altitud de referencia de un lugar determinado también modificará la presión al nivel del mar. Si el usuario se encuentra a una altitud conocida, el ajuste de la altitud de referencia con respecto a esta altitud

MEDIDA DE LA DIFERENCIA DE ALTITUD:

- Permite al usuario medir la diferencia de altitud absoluta entre el momento de salida y de parada.

	Vía	Presione S2dos veces desde la Función Principal Altímetro
	Zona 1	Tasa de ascenso o descenso vertical y “DIFF”
	Zona 2	Altitud actual
	Zona 3	Tiempo de marcha
	Circunferencia exterior	Animación altitud. Un círculo completo representa 1000 metros o 1000 pies.

Ajuste

- Mantenga presionado S2 durante 1 segundo, “SET” aparecerá en la Zona 1 y un cero empezará a parpadear en la Zona 2 / Presione S3 o S4 para seleccionar una altitud que no parpadée (el registro de la previa diferencia de altitud) para resumir la medida de diferencia previa o selecione el cero que parpadea para comenzar una nueva medida de diferencia. Para una nueva medida de la diferencia el tiempo empezará a correr automáticamente. / Presione S1 para aceptar

Parada o Resumen de la Medida de la Diferencia:

o En la función Medida de la Diferencia de Altitud à Presione S4 para parar o resumir la medida

Notas

q La medida de la diferencia de altitud no puede empezar cuando el Uso del Barómetro está seleccionado. / " : " en la Zona 3 empezará a parpadear para indicar que la función de medida de la diferencia está en marcha. / "DIFF" empezará a parpadear cuando el usuario abandone esta función mientras está en marcha. / El reloj volverá al Modo Principal Hora tras 12 horas. / El tiempo de marcha muestra hasta 99 horas y 59 minutos. Más allá de esto, (--:--) aparece en la Zona 3.

MEMORIA 24 HORAS:

- Este es el registro de altitudes de las últimas 24 horas

	Vía	Presione S2tres veces desde la Función Principal Altitud
	Zona 1	Tasa de ascenso o descenso vertical y "MEM"
	Zona 2	Altitud actual
	Zona 3	Hora parpadea
	Circunferencia exterior	Animación altitud. Un círculo completo representa 1000 metros o 1000 pies.

o Consultando Información

Presione S3 o S4 para avanzar hacia adelante y hacia atrás para ver la altitud correspondiente, la tasa de ascenso y descenso o la hora

Notas

q Seleccione Uso Altímetro o Uso Barómetro para registrar la información durante las últimas 24-horas. / El reloj volverá a la Función Principal Hora después de 10 minutos.

CUADERNO DE REGISTROS O LOGBOOK:

- Registra la tasa media de ascenso y descenso vertical, la distancia vertical total recorrida, el tiempo transcurrido, la fecha, el número de recorrido y el número de anotación. / El logbook tiene 5 pantallas . El visualizador muestra automáticamente la primera pantalla durante 7 segundos, y el resto durante 4-segundos. / Consultar el Logbook / Presione S2cuatro veces desde la Función Principal Altitud / Presione S3 / S4 para desplazarse por el registro / Uso del Logbook / Active el logbook presionando rápidamente S4 dos veces en la Función Principal Altímetro à "LOG" empezará a parpadear y un nuevo logbook empezará automáticamente / Desactive el logbook actual presionando rápidamente S4 dos veces en la Función Principal Altímetro à "LOG" desaparecerá

	Pantalla 1	Información de la anotación de datos actual
	Zona 1	Año y "LOG"
	Zona 2	"LO" con el número de logbook actual parpadeando
	Zona 3	Mes y día del número de logbook particular
	Pantalla 2	Información del ascenso para el logbook actual
	Zona 1	Tasa media de ascenso en el momento y "LOG"
	Zona 2	Ascenso vertical total
	Zona 3	"ASC"
	Pantalla 3	Información del descenso para el logbook actual
	Zona 1	Tasa media de descenso en el momento y "LOG"
	Zona 2	Descenso vertical total
	Zona 3	"dSC"

Nota

q El ascenso y descenso máximo que se puede mostrar en un logbook es 9999999 m/pies.

	Pantalla 4	Número de circuitos
	Zona 1	"LOG"
	Zona 2	Número total de ascenso y descenso
	Zona 3	"LAP"

Nota

- Un circuito es un movimiento vertical que incluye un ascenso o un descenso igual a 50m (150 pies).

Pantalla 5	Duración en el tiempo de la información registrada
Zona 1	“LOG”
Zona 2	Tiempo total de anotación
Zona 3	“dUr”

Notas

- La capacidad de memoria es de 99 registros, de un máximo de 20 horas de duración cada uno. Cuando el registro número 99 haya sido usado, el logbook empezará desde 1 otra vez. / “LOG” empezará a parpadear cuando el usuario abandone esta función mientras aún esté en marcha. / El reloj volverá a la Función Principal Hora después de 10 minutos / Logbook no funcionará cuando el Uso del Barómetro esté seleccionado.

Borrando el cuaderno de registros o logbook:

- Presione S2 cuatro veces desde la Función Principal Altímetro. à Mantenga presionado S2 durante 1 segundo, “CLR” y “LOG” aparecerán en la Zona 1 y “LOG-XX” aparecerá en la Zona 2. “NO” parpadeará en la Zona 3 / Presione S2 para seleccionar el registro actual o todo el logbook / Presione S3 o S4 para seleccionar “YES” o “NO” / Presione S1 para aceptar

Historial del Logbook:

- El historial del logbook muestra una suma de todos los registros, como por ejemplo la distancia vertical total, la altitud mayor, la mejor tasa de ascenso y descenso, la fecha.

Setup

- Presione S2 cinco veces desde la Función Principal Altímetro

Hay cuatro pantallas en total, que son:

Pantalla 1	Historial del logbook actual
Zona 1	Año del último historial de logbook en ser borrado y “LOG”
Zona 2	“HIS”
Zona 3	Mes y día del último historial de logbook en ser borrado

- Presione S3 o S4 para desplazarse en los registros

Pantalla 2	El Record más alto
Zona 1	“HI” parpadeando y “LOG”
Zona 2	La mayor altitud registrada desde la última fecha de borrado
Zona 3	El año y la fecha se intercambian durante 4 segundos

Pantalla 3	Record de ascenso acumulativo
Zona 1	“ASC” parpadeando y “LOG”
Zona 2	Ascenso vertical acumulativo total desde la última puesta a cero
Zona 3	En blanco

Pantalla 4	Record de descenso acumulativo
Zona 1	“dSC” parpadeando y “LOG”
Zona 2	Descenso vertical acumulativo total desde la última puesta a cero
Zona 3	En blanco

- Presione S1 o S2 para salir de esta actividad y volver a la Función Principal Altímetro

Notas

- El reloj volverá a la función principal después de 10 minutos / Los registros del historial del logbook permenecen inalterados cuando se selecciona “Uso Barómetro”

Borrado del historial del logbook:

- o Mantenga presionado S2 durante 1 segundo, “CLR” y “LOG” aparecerán en la Zona 1 à “HIS” aparecerá en la Zona 2 à “NO” comenzará a parpadear en la Zona 3 / Presione S3 o S4 para seleccionar “YES “ o “NO” / Presione el botón S1 para aceptar

Observaciones

- Medida de la tasa de movimiento vertical y altitud vertical en intervalos de 1 segundo durante los primeros 2 segundos. Un cero aparecerá parpadeando en los 2 primeros segundos.
- La Tasa Actual Calibrada se utiliza para determinar la frecuencia de medida del altímetro. La computadora del reloj utiliza las tres tasas actuales más recientes, que son la tasa de ascenso o de descenso tomadas por el sensor del altímetro, para calcular la frecuencia de medida. Se usa 1 medida cada 1, 2, 5 ó 10 segundos dependiendo de los resultados de la computadora.

FUNCIÓN PRINCIPAL BARÓMETRO:

	Vía	PresioneS1hasta situar el indicador de función directamente bajo “BARO”
	Zona 1	Temperatura actual, indicador de tendencia barométrica
	Zona 2	Presión al nivel del mar
	Zona 3	Hora actual o presión atmosférica absoluta actual
	Circunferencia exterior	Animación presión. Un círculo completo muestra la presión atmosférica sobre 100 mbar o 1 inHg

o Presione S4 para seleccionar la hora actual o la presión atmosférica absoluta actual en la Zona 3

Notas

- q La presión atmosférica absoluta es la presión real en cualquier lugar en un momento dado. / Cuando “Uso Altímetro” está seleccionado, solo cambiará la lectura de la presión atmosférica actual.

Indicador de Tendencias Barométricas:

- La tendencia barométrica consta de dos líneas que forman una flecha. La línea de la izquierda representa la tendencia de–6 a -3 horas y la flecha de la derecha representa la tendencia de–3 al momento presente. Pueden indicar 9 patrones diferentes en la tendencia barométrica.

		Situación últimas 3 horas		
		Fuerte descenso	Permanece estable	Fuerte ascenso
Situación hace 3-6 horas	Fuerte descenso			
	Permanece estable			
	Fuerte ascenso			

Notas

- q Fuerte ascenso o descenso significa subida o bajada de más de 2 mbar en 3 horas. / Cuando “Uso Altímetro” está seleccionado, el indicador de tendencia no se muestra, excepto la función memoria 4 días.

Selección de Uso Altímetro – Barómetro:

- Seleccione Uso Altímetro o Uso Barómetro. / Ajuste la presión al nivel del mar.

	Vía	Presione S2una vez desde la Función Principal Barómetro
	Zona 1	“SEA”
	Zona 2	Presión al nivel del mar
	Zona 3	“USE”
	Circunferencia exterior	Animación presión. Un círculo completo muestra la presión atmosférica sobre 100 mbar o 1 inHg

Ajuste

- Selección Uso Altímetro – Barómetro / Presione S3 o S4 para cambiar la dirección de la flecha (“Uso Altímetro” o “Uso Barómetro”) / Presione S1 para aceptar / Ajuste Presión Nivel del Mar / Mantenga presionado S2 durante 1 segundo à Presión al nivel del mar en zona 2 comenzará a parpadear. à Presione S3 o S4 para fijar la presión al nivel del mar. à Presione S1 para aceptar

Notas

- Se puede obtener información sobre la presión actual al nivel del mar en los periódicos, noticieros y radios locales, aeropuerto local o Internet. / Cuando “Altímetro” se halla seleccionado, la Medida de la Diferencia de Presión del Barómetro no se puede poner en marcha.

Medida de la Diferencia de Presión :

- Mide la diferencia absoluta en la presión barométrica entre dos momentos dados.

	Vía	Presione S2dos veces desde la Función Principal Barómetro
	Zona 1	Cambio en la temperatura,indicador de tendencia barométrica, “DIFF”
	Zona 2	Cambio en la presión al nivel del mar
	Zona 3	Tiempo de duración
	Circunferencia Exterior	Animación presión. Un círculo completo muestra la presión atmosférica sobre 100 mbar o 1 inHg

Ajuste

- Mantenga presionado S2 durante 1 segundo, “SET” aparecerá en la Zona 1 y un valor de cero comenzará a parpadear en la Zona 2 / Presione S3 o S4 para seleccionar una diferencia de presión que no parpadee (el registro previo de la diferencia de presión) para resumir la medida de diferencia previa o para seleccionar el cero que parpadea para comenzar una nueva medición de diferencia. Para una nueva medición el tiempo comenzará a correr automáticamente. / Presione S1 para aceptar / Presione S4 para parar o resumir la medición

Notas

- Cada vez que se seleccione esta función, la lectura empezará con un cero que parpadea. / “DIFF” comenzará a parpadear cuando el usuario abandone esta función mientras la medición de la diferencia esté en marcha. / Cuando “Uso Altímetro” esté seleccionado, la información no cambiará en esta función. / El reloj volverá a la Función Principal Hora después de 12 horas.

FUNCIÓN MEMORIA 4 DÍAS:

- Los cambios en la presión en los últimos 4 días ayudan al usuario a prever las condiciones meteorológicas.

	Vía	Presione S2tres veces desde la Función Principal Barómetro
	Zona 1	Día de la semana, indicador de tendencia barométrica y “MEM”
	Zona 2	Presión al nivel del mar
	Zona3	Hora que parpadea
	Circunferencia exterior	Animación presión. Un círculo completo muestra la presión atmosférica sobre 100 mbar o 1 inHg

- Presione S3 o S4 para ver los registros

Notas

- Los últimos 6 registros son tomados a intervalos de 1 hora. Otros registros son tomados a intervalos de 6 horas / El indicador de tendencias barométricas solo aparece en esta función cuando “Uso Altímetro” está seleccionado. / El reloj volverá a la función principal después de 10 minutos.

Calibrado de la Presión Absoluta:

- El usuario puede calibrar la presión atmosférica absoluta.

Ajuste

- En la Función Principal Barómetro, mantenga presionado S2 durante 1 segundo, el valor de la presión atmosférica absoluta comenzará a parpadear en la Zona 2 / Presione S3 o S4 para ajustar, / Presione S1 para aceptar

Notas importantes

- La presión absoluta viene calibrada de fábrica, no se recomienda al usuario que ajuste el valor a diario. / Cuando ha habido un cambio físico en las características del sensor debido al paso del tiempo, o cuando el reloj no se ha utilizado durante más de un año, se recomienda calibrar la presión absoluta. / Para obtener un valor de presión correcto, utilice un barómetro profesional para calibrar la presión absoluta. / El usuario también puede ajustar el reloj en la costa tras obtener un valor correcto de un departamento de climatología local.

Observaciones

- Los cambios en la presión y la temperatura son medidos a intervalos de 10 segundos. / Los valores barométricos son medidos a intervalos de 1 hora para estimar la tendencia barométrica. / Escala de temperatura: de -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F). “LL” aparecerá cuando la temperatura sea inferior a -10 °C y “HH ” se mostrará cuando la temperatura sea superior a 60 °C .

FUNCIÓN BRÚJULA:

- Dirección que se muestra en el lugar en que se encuentra

	Vía	Presione S1 hasta que el indicador de función esté directamente bajo “COMP”
	Zona 1	Abreviación del punto cardinal
	Zona 2	Posición en grados
	Zona 3	Hora actual
	Circunferencia exterior	Muestra gráficamente las Flechas de Norte y Sur, donde 1 – segmento iluminado es el Norte

Uso de la Brújula:

o La brújula se muestra activa durante 30 segundos à tras esto, se pone en modo “sleep” y “- --°” aparecerá en la Zona 2 à Presione S3 o S4 para reactivar la brújula

Notas

q La brújula requiere calibrado la primera vez o tras un cambio de pila.

Calibrado de la Brújula:

- La brújula debería ser calibrada cuando haya estado muy próxima a una fuente magnética, o sometida a frío extremo, cada vez que se cambie la pila o se sospeche que las condiciones medioambientales han podido afectar su lectura.

Ajuste

o Mantenga presionado S2 durante 1 segundo, à “CMP” aparecerá en la Zona 1, “PUSH-” empezará a parpadear en la Zona 2 y “CAL” aparecerá en la Zona 3. / Presione S3 para comenzar el calibrado à “360°” se mostrará en la Zona 2 y todos los segmentos de la circunferencia exterior se hallarán iluminados / Mantenga el reloj a la altura de los ojos y mientras lo observa hágalo girar lentamente una vuelta completa, bien en el sentido de las agujas del reloj o al revés. à “DONE” aparecerá en la Zona 2 cuando todos los segmentos desaparezcan à Presione S1 para aceptar

Nota

q El reloj volverá a la Función Principal Hora después de 30 minutos.

OTRAS FUNCIONES:

Unidades de Medida:

- Hay dos grupos de unidades de medida. Estas son métricas como (M, mbar, °C , M/Min) e imperiales como (Ft, inHg, °F , Ft/Min)

Ajuste

o Presione S1 hasta que el indicador de función se encuentre directamente bajo “TIME” à Mantenga presionado S1 y S2 durante 1 segundo à La Zona 1 mostrará primeramente “SET” durante 2 segundos, y después “UNI” y las unidades preseleccionadas à Mantenga presionado S2 durante 1 segundo, “M” o “Ft” situados en la Zona 2 comenzarán a parpadear / Presione S2 para seleccionar “M” o “Ft” à “mbar” o “inHg” à “°C” o “°F” à “M/Min” o “Ft/Min” / Presione S3 o S4 para fijar la función / Presione S1 para aceptar

Luz:

- o Mantenga presionado S1 durante 1 segundo, à la luz se encenderá durante 5 segundos à Presione cualquier botón cuando la luz esté encendida y la luz se mantendrá otros 5 segundos

Nota

- q Con el fin de asegurar suficiente corriente eléctrica para el sensor de presión, la luz Electro-lum. se apaga automáticamente durante la medición y se volverá a encender otros 5 segundos cuando ésta haya acabado.

Indicador de Cambio de Pila:

- El indicador de cambio de pila se encenderá cuando el nivel de voltaje de la pila descienda a menos de 2.5V en ocho de cada diez veces.

“Fast Button Features”:

- Desde cualquier función, presione S3 para ir a la “fast button feature” (“botón rápido”) inmediatamente. Tras 12 segundos, volverá a la función en la que usted se encontraba antes. / La Fast button feature permite al usuario comprobar el ascenso o descenso vertical total, el número de circuitos del “logbook” actual o del anterior. Estas tres visualizaciones se sucederán a intervalos de 4 segundos.

Tono sonoro:

- Presionar cualquier botón producirá un sonido “bip”.

Reajuste del Sistema y diagnósticos:

- Tras el reajuste del reloj, el sistema volverá a ser instalado. Todas las memorias como por ejemplo el logbook, el historial del logbook, la medidas de diferencia del altímetro y del barómetro, la memoria 24 horas y la memoria 4 días, serán borradas. / El formato de la fecha y la hora será 12:00am, 1 de enero 2002, formato 12 horas y unidades métricas. / La función diagnóstico se introduce con el reajuste del sistema; todos los segmentos de la pantalla LCD se encenderán y la alarma sonará durante 3 segundos.

ESPICIFICIDADES DE MEDIDA:

Medidas Sensor:

Función	Frecuencia de medición
Memoria 4 días	1 cada hora
Memoria 24 horas	1 cada hora
Función principal Altímetro	1 por segundo los 2 primeros segundos, después depende de la Tasa Actual Calibrada.
Función principal Barómetro	1 cada 10 segundos
Función principal Brújula	Se desactiva transcurridos 30 segundos
Medida de la diferencia en la función Altímetro	1 cada 10 segundos

Nota

- q Diríjase a la sección Altímetro para más detalle sobre la Tasa Actual Calibrada.

Escalas y Resolución:

Escalas	
Altímetro	-499m a 9001m ó –1600ft a 29500ft
Barómetro	299mbar a 1101mbar ó 8.9inHg a 32.40inHg
Calendario	1 enero 2002 a 31 diciembre 2099
Presión al nivel del mar	299mbar a 1101mbar ó 8.9inHg a 32.40inHg
Temperatura	-10C a 60C ó 14Fa 140F.
Resolución	
Altímetro	1m ó 3 ft
Barómetro	1mbar ó 0.05inHg
Brújula	1para la posición y +-3ºpara la Dirección Norte – Sur
Temperatura	0.1Có 0.1F

Conversión de Unidades:

- 1 metro = 3.28 ft (pies) / 1 mbar = 0.0295 inHg

Cambio de Pila:

- Se recomienda reemplazar la pila cuando el aviso de cambio de pila aparezca. / Tipo de Pila: CR 2032 / Se espera que la pila dure aproximadamente de 12 a 24 meses, dependiendo del uso.

Procedimiento para el cambio de pila

Introduzca una moneda en la ranura de la tapa del compartimiento de la pila en la parte posterior del reloj. / Gire la moneda en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el punto en la tapa esté alineado con 'open' en la parte posterior. / Retire la tapa del compartimiento de la pila. Asegúrese de que la anilla y el compartimiento están limpios y secos. Tenga cuidado de no quitar la anilla. / Retire la pila cuidadosamente. Tenga cuidado de no doblar el contacto lateral. / Coloque una nueva pila en el compartimiento con el lado positivo hacia arriba. / Con la anilla en la posición correcta,
vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la pila y gírela con ayuda de la moneda en el sentido de las agujas del reloj hasta que el punto esté alineado con 'close'.

Notas

1. Una temperatura extremadamente baja puede causar que aparezca el aviso de cambio de pila. En este caso, el cambio de pila no es necesario. / El uso frecuente de la luz electro-luminiscente reduce la vida de la pila. / El cambio de pila debería realizarse con extrema precaución para asegurar que el reloj se mantiene waterproof.

Ajuste Inicial

- Cuando el reloj se utiliza por primera vez o tras un cambio de pila, se recomienda ajustar las siguientes funciones:

Ajuste de Unidades (Por defecto, unidades métricas). Para el sistema imperial, ver la sección Unidades de Medida. / Ajuste de la Hora. Refiérase a Función Principal Hora. / Calibrado de la Brújula. Véase la sección correspondiente.

Notas

- Cuando no se presiona ningún botón durante 30 segundos o se presiona S1, se sale automáticamente de cualquier ajuste. / Desde cualquier sub función, presione S1 para salir inmediatamente a su función principal.